Document technique



Bonnes pratiques pour l'installation et la configuration par GPO



Ce guide fournit des instructions pour configurer le logiciel NetSupport School dans un environnement Active Directory sur Windows. Cela inclut l'application de stratégies de groupe, ce qui est courant pour faciliter le déploiement de NetSupport School dans un environnement scolaire.

Il est supposé que l'établissement dispose d'un Active Directory fonctionnel avant le déploiement.

Ce guide utilise le mode de connexion par salle, lequel permet de regrouper les appareils des élèves à l'aide des unités organisationnelles de l'Active Directory afin de simplifier la gestion des classes.

Installation du serveur de connectivité

Des instructions complètes pour l'installation et la configuration locale et via les stratégies de groupe du serveur de connectivité sont disponibles dans les pages suivantes :

Installation

Utiliser le serveur de connectivité NetSupport

NB : Installer le composant console Tuteur sur le serveur utilisé pour le serveur de connectivité permet d'accéder à sa configuration et au configurateur du client. Cela simplifie la création des valeurs chiffrées de la clé de passerelle, utilisées dans les stratégies de groupe pour l'enseignant et les élèves.

Les valeurs chiffrées de la clé de passerelle utilisées dans la GPO pour les appareils des enseignants et des élèves diffèrent de la clé saisie en texte clair. Par conséquent, nous recommandons de noter les valeurs chiffrées de la clé de passerelle générées à l'aide de la console Tuteur et du configurateur client de NetSupport School afin qu'elles puissent être copiées-collées dans les stratégies de groupe correspondantes.

Configuration

- Configuration des détails du serveur de connectivité NetSupport pour les élèves et les enseignants via une stratégie de groupe (GPO).
- Application des fichiers ADMX de NetSupport School.

Nous recommandons de créer une stratégie de groupe basée sur les machines pour le serveur de connectivité et les paramètres généraux de NetSupport School. Cette stratégie doit être créée dans la section **Gestion des stratégies de groupe | Objets de stratégie de groupe** et liée à un niveau suffisant d'unités organisationnelles (OU) pour s'appliquer à tous les appareils du réseau disposant du composant console Tuteur et/ou du client installé pour les élèves.

NB : Appliquer une stratégie de groupe NetSupport School à des appareils qui n'ont pas le logiciel NetSupport School d'installé n'aura aucun effet négatif.

Création des dossiers d'installation réseau

Lors de l'installation de logiciels à l'aide d'une stratégie de groupe, il est courant de stocker l'installeur et les fichiers associés dans un dossier partagé sur le réseau, accessible à tous les appareils du domaine. Les appareils devront disposer d'un accès en lecture à cet emplacement partagé pour pouvoir exécuter l'installeur de NetSupport School et lui permettre de lire les fichiers associés.

A moins que l'objectif soit d'installer à la fois la Console Tuteur et le composant élève sur tous les appareils, il sera nécessaire de créer des dossiers d'installation séparés pour la console Tuteur et les postes élèves dans l'emplacement réseau partagé.

NB : Installer manuellement NetSupport School sur un système permettra d'accéder aux fichiers nécessaires, et de modifier les paramètres de configuration afin d'obtenir le fichier client32u.ini pour les postes élèves.

Installez les composants console Tuteur et configurateur client. Activez la licence du produit après l'installation afin de créer le fichier de licence NSM.LIC.

Dans les dossiers d'installation pour la console Tuteur et les postes élèves, les fichiers suivants doivent être présents afin de garantir une installation réussie :

- 1. NetSupport School.msi : l'installeur de NetSupport School.
- 2. **NSM.LIC** : le fichier de licence de NetSupport School, qui doit correspondre à la version du fichier NetSupport School.msi exécuté.
- 3. **NSS.ini** : le fichier qui contrôle quels composants de NetSupport School doivent être installés sur la machine lors de l'exécution du fichier MSI. Ce fichier se trouve par défaut à l'emplacement C:\Program Files (x86)\ NetSupport\NetSupport School\Deploy. Il peut être modifié avec un éditeur de texte, et contient des instructions autonomes pour configurer les composants à installer.
- 4. client32u.ini : un fichier de configuration élève préconfiguré (facultatif).



Création des stratégies de groupe pour l'installation du logiciel

Cette section explique les étapes à suivre pour créer les stratégies de groupe nécessaires à l'installation de NetSupport School à l'aide d'un package.

- 1. Ouvrez la fenêtre Gestion des stratégies de groupe.
- 2. Faites un clic droit sur Objets de stratégie de groupe et sélectionnez Nouveau.
- 3. Saisissez un nom pour la nouvelle stratégie, par exemple Installation de la console Tuteur NetSupport School, et cliquez sur **OK**
- 4. Localisez la stratégie créée dans la liste des objets de stratégie de groupe, et faites un clic droit sur Modifier.
- 5. Dans la fenêtre Editeur de gestion des stratégies de groupe, développez Configuration de l'ordinateur | Stratégies | Paramètres logiciels. Utiliser la configuration de l'ordinateur signifie que NetSupport School sera installé avant que l'utilisateur ne soit invité à se connecter. L'installeur utilise le compte de service système pour installer le logiciel..
- 6. Faites un clic droit sur Installation de logiciels et sélectionnez Nouveau > Package.

	Group Polic	/ Management Editor
File Action View Help		
🔶 🔶 🙇 🔚 🖬 🖉 🖗 🍁 📓 🛯	1	
HetSupport School Tutor Install [WI] A Computer Configuration A Policies A Software Settings Construct Software installation	N-G Name	Verst. Deployment st. Source There are no items to show in this view.
þ 🧮 Windows Settings	New +	Package.
b Administrative Templa b Preferences	View +	4
B User Configuration S Policies S Preferences	Paste Refesh Export List	
	Properties	
	Help	
< #	2	
Adds a package.		

7. Vous serez invité à indiquer l'emplacement du fichier NetSupport School.msi. Saisissez le chemin de l'emplacement réseau où se trouve le fichier, par exemple \\Serveur\Partage\Tuteur\NetSupport School.msi, puis cliquez sur **Ouvrir**

NB : Comme mentionné précédemment, il est courant d'avoir des dossiers d'installation séparés pour les enseignants et les élèves. Assurez-vous que le bon dossier est utilisé pour l'installation de la console Tuteur ou des clients pour les élèves.

		Open				
🕣 🔍 + † 🎩	- Ne	Support + NSS + NSS14.00.0000 + Tutor	~ c	Tearth Tutor		9
Organize + New f	older				H • 🖬	-
Music	-	Name	Date modified	Type	Sze	
Pictures Videos Local Disk (C:)		19 NetSupport School.mai	21/01/2020 15:11	Windows Installer	11.591 (0)	1
👊 Network	e) 10	4				
	File na	me: NetSupport Schoolmai		v Windows Installe	r packages (*.r	×
				Open	Cancel	

8. Dans la fenêtre Déployer le logiciel, sélectionnez Attribué et cliquez sur OK.



9. Après un bref délai, le package ajouté s'affiche.

	Group Policy N	lanagem	ent Editor		×
File Action View Help					
💠 🏟 🙇 📷 🖾 🐼 🖬					
I NetSupport School Tutor Install [WIN-G	Name	Versi	Deployment st	Source	
Computer Configuration Policies Software Settings Software installation Windows Settings Mindows Settings Policies Settings Settings	NetSupport School	14.0	Assigned	\\win-ge45vdgo5cb\GPOINST\Ne	

- 10. Développez Configuration de l'ordinateur | Modèles d'administration | Système | Stratégie de groupe.
- 11. Double-cliquez sur Spécifier le délai de traitement des stratégies au démarrage.
- 12. Sélectionnez **Activé**, saisissez **90** dans le champ **Durée d'attente (en secondes)**, cliquez sur **Appliquer,** puis sur **OK**.



- 13. Développez Configuration de l'ordinateur | Modèles d'administration | Système | Ouverture de session.
- 14. Double-cliquez sur Toujours attendre le réseau au démarrage et à l'ouverture de session.
- 15. Sélectionnez Activé, cliquez sur Appliquer, puis sur OK.

4	Group Policy Management Editor		۲	Always w	art for the networ	kat computer	startup and	logon	- 0	х
Tier Actor Verv Help	Secur Policy Management Exter Term Management of the second second second second Term on PP2 ages of Term on PP2 ages of Term of the second second second second Term of the second second second second Term of the second second second second Development second second second second Term of the second second second second Term of the second second second second second second second Term of the second s	S Inter ca Nut ca	Avage set for the Avage set for the set of the Avage set of the	Always to a network of car Communit	at for the network grand log guide starting and log actes starting starting starting starting starting for least Windows 5 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	k al computer pre- pre- denter 2001 operation ele- trice has packy autility of packware. Disk packware autility of packware autility of	stanturg and underlang [[]]]]]]]]]]]]]]]]]]	Ingon Rest Setting Wedney: 19 Pri ether Group Pol my Angelen, and polary and lyon polary and lyon polary and lyon polary and lyon and advects and and setting and in the local polary and lyon polary and lyon that advects and the local polarity send advects and the local polarity send advects and the local polarity and local polarity	representational representational representational representatione	
C B http://	Edended), Randard /				0 8 10	bjørst lingern script, a uper witte a roam igen script linge of	may take up to sing profile, ho to a compute	n two logons to inte directory, o s, computers als	be detected r over object rept wait for	
lating years oon Name goo) (že	igen script legs of	to a compute	Canol		App

16. Fermez la fenêtre Editeur de gestion des stratégies de groupe.

Le processus peut ensuite être répété pour créer la stratégie d'installation logicielle pour les postes élèves, en veillant à ce que le bon chemin soit utilisé pour le dossier d'installation des élèves à l'étape 7.

Création de la stratégie de paramètres généraux et du serveur de connectivité pour NetSupport School

Afin de garantir que tous les appareils disposant de la console Tuteur et/ou des clients installés sur les postes élèves se connectent au serveur de connectivité à leur démarrage, il est recommandé de créer une stratégie de paramètres généraux au niveau supérieur. Cette stratégie peut ensuite être appliquée à tous les appareils du domaine.

- 1. Ouvrez la fenêtre Gestion des stratégies de groupe.
- 2. Faites un clic droit sur Objets de stratégie de groupe et sélectionnez Nouveau.
- 3. Saisissez un nom pour la nouvelle stratégie, par exemple NetSupport School serveur de connectivité et paramètres généraux, et cliquez sur **OK**.
- 4. Localisez la stratégie créée dans la liste des objets de stratégie de groupe, et faites un clic droit sur **Modifier**.

Paramètres généraux pour les postes élèves

Les paramètres suivants se trouvent dans Configuration de l'ordinateur | Stratégies | Modèles d'administration | Paramètres pour les élèves NetSupport

1. Serveur de connectivité

Connectivité | Transports | Utiliser le serveur de connectivité.

Sélectionnez Activé, et entrez les valeurs requises dans les champs affichés.

Adresse du serveur connectivité et port : par exemple, 192.168.0.1:443 (adresse IP du serveur sur lequel le serveur connectivité est installé avec le port utilisé).

Clé de passerelle : il s'agit de la valeur chiffrée générée via le configurateur NetSupport School.

Cliquez sur Appliquer, puis sur OK pour enregistrer les modifications.

Group Policy Management Editor		*	Use Name & Connectivity Server	- 0 X
Conception Tex Action Van Horp Tex Action Van Horp Tex Action Van Horp Texture	Policy Management Editor Setting Setting Area Puckts Setting Area Puckts Setting Area Puckts Data Area Advises Data Area Advises Data Area Advises Temport Settings Temport Settings Temport Settings Temport Pucktoch	Beneric Connectively Server Nate Cardiguese Comment Endede Orabled Supported on Optioner Name Connectivity Server Address and TeX:168.01.045	Use Name & Connectivity Server Tension Setting Tension Setting Art test Windows 2000 Tenge Page Page From Page Setting Conjust the Setting and anter for Page Setting Configure Setting	P address to y an start up arter Sex start up
Advanced Advanced Conversitivity Boom Source		142.1482.0.1443 Enter fine encogette kay below: Generaly Kay (see k12.50 students) O(MAARDER-DERLENDEA Generaly Kay (x12.50 and later student O(MAARDER-DERLENDE-A	along with the methoding security bay. Use the en- system (Siemany Kin) (shakes the curves of more this key for use at the student methods.	virgation utility gated value for
E setting) E setting) E setting) E totore team team teat user Room Name gan	t m (Etended) Standard /			
4 GPO			OK Care	· im

Paramètres généraux pour la console Tuteur

Les paramètres suivants se trouvent dans **Configuration de l'ordinateur | Stratégies | Modèles d'administration** | **Paramètres NSS pour le Tuteur :**

1. Serveur de connectivité

Paramètres réseau | Paramètres TCP/IP | Serveur de connectivité

Sélectionnez **Activé**, cochez la case Utiliser le serveur de connectivité, et entrez les valeurs requises dans les champs affichés.

Adresse du serveur de connectivité et port : par exemple, 192.168.0.1:443 (adresse IP du serveur sur lequel le serveur de connectivité est installé avec le port utilisé).

Clé de passerelle : il s'agit de la valeur chiffrée obtenue à partir de la configuration de la console Tuteur. Pour cela, cliquez sur **Options** dans la console Tuteur, sélectionnez **Paramètres réseau** dans le menu déroulant, choisissez **Paramètres réseau et sans fil**, sélectionnez **Utiliser le serveur de connectivité**, puis cliquez sur Paramètres. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications.

Group Policy Management Editor	 Connectivity Server
file Action View Help Φ+Φ Δ □ ↓ Δ □ ↓ Δ □ ▼ Φ Φ Φ Δ □ ↓ Δ □ ↓ Φ	Connecting Series
Intellingent River, Configuration Intellingent River, Configuration Intellingent River, Configuration Intellingent River, River, Intelling Intellingent River, River	Image: Status Image:
1 Settings Hericapport School Totes and Studient dent Reven Name and Rev	CK Greet Any

2. Mode de démarrage

A partir de la version 14 de NetSupport School, une fenêtre apparaît lors de l'exécution de la console Tuteur, permettant de choisir le mode de démarrage. Les modes de démarrage disponibles sont : Avancé, Intermédiaire et Facile. Un mode de démarrage par défaut peut être défini à l'aide de la stratégie de groupe pour les enseignants.

Select how you would you	like to use NetSupport Sch	ool
:::	•••	$\overline{}$
Provide access to the full suite of features in the classroom	All of the primary features used in the classroom	A focused set of classroom features to get you started
		Cancel

Options de démarrage | Options diverses de démarrage | Sélectionner le mode de programme

Sélectionnez **Activé** et utilisez le menu déroulant **Mode de programme** pour sélectionner le mode de démarrage par défaut.

Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications.

B Group Policy Management Editor	*	Select Program Mode
Croup Policy Management Editor File Action View Help The Action View Help The Action View Help The Action of the Configuration The Action of the Actio	Egi Select Program Mode Comment: Oriel Configured Comment: Ontoles in the Class Outlined Outlined Outlined Outlined	Select Program Mode Previous Setting Next Setting At last Windows 2000 Mage Mage
Standaport Protect Settings Settings The Settings The Setting		in Advancing Weinnedidte or Easy mode." OK Gancel Apply

3. Menu de démarrage initial

Dans un environnement de déploiement logiciel centralisé, il n'est pas nécessaire d'afficher les options Classe ou Déploiement réseau à l'utilisateur de la console Tuteur lors de sa première exécution.

Options de démarrage | Options diverses de démarrage | Afficher le menu de premier démarrage. Sélectionnez **Désactivé.**

Gro	up Policy Management Editor	*	Show First Startup Menu	O X
Oto Stron View Hop If the Actions View Hop If the Actions View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop If the Action View Hop	en Policy Management Editor Setting 20 Declarate Time 20 Declarate Time 20 Declarate Time 20 Declarate Time Setting 20 Declarate Margine and Farn Connection Media to the Con- 20 Declarate Margine and Farn Connection Media to the Con- 20 Declarate Margine Table Time Setting 20 Declarate Margine Time Setting 20 D	Shore first Same Mere Int Configured Content Destined Destined Destined September on	Show First Startup Monu	0 X
Anoral Anoral Anoral Anoral Sense Anoral Anoral Sense Anoral Sense Anoral Sense Anoral Sense Anoral Sense Anoral Anoral	L: Course Statement Register 2: Description Statement Menue 2: Terminal J, Standard /		When the policy is used in the Dear Fare Configure will be diployed when the T do is used as	for -
Line Chest			DK Earcel	Apply

Paramètres facultatifs pour les postes élèves

Les paramètres suivants se trouvent dans Configuration de l'ordinateur | Stratégies | Modèles d'administration | Paramètres pour les élèves NetSupport

1. Désactiver la discussion en direct

Par défaut, l'utilisateur sur l'appareil élève peut démarrer une session de discussion en direct avec l'utilisateur de la console Tuteur connecté à son poste. Cette fonctionnalité peut être désactivée sur les appareils élèves.

Interface utilisateur | Désactiver le chat Sélectionnez **Activé**.

Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications.



Paramètres facultatifs pour la console Tuteur

Les paramètres suivants se trouvent dans **Configuration de l'ordinateur | Stratégies | Modèles d'administration** | **Paramètres NSS pour le Tuteur**

1. Afficher l'assistant de classe

La fenêtre Nouvelle classe (Assistant de classe) dans la console Tuteur permet à l'utilisateur de sélectionner une méthode de connexion parmi une liste de classes pour se connecter aux appareils élèves de son choix. Si l'utilisateur de la console Tuteur n'a pas besoin de changer la méthode de connexion appliquée par défaut à l'appareil de l'enseignant, l'affichage de cette fenêtre peut être désactivé.

New Class		×
Lesson Details		
Teacher username/email:	Teacher name:	Lesson title:
	Mrs Smith	English - Poetry
Objectives:	Outcome:	What time does this Lesson finish?
~ ~	↓	Open lesson
Connect to devices in list 'Yr 9 group 6'		88
	63	Select
ICT 2 Room 4 Yr 9 group 6	(r 7 group 2	New
		Edit
		Remove
		Devuer On
		Power On
Create a Journal	Create a Studer	nt Register
	Configure Quit	OK Help

Options de démarrage | Options diverses de démarrage | Afficher l'assistant de classe Sélectionnez **Désactivé.**

Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications.



2. Mode d'interface utilisateur

Dans les environnements où les appareils des enseignants ne seront utilisés que pour se connecter à des sessions client léger, des appareils Android, iOS ou Chromebook, le mode d'interface utilisateur de la console Tuteur peut être défini à l'aide de la stratégie de groupe du Tuteur.

Options de démarrage | Options diverses de démarrage | Mode d'interface utilisateur

Sélectionnez **Activé**, et utilisez le menu déroulant **Mode d'interface utilisateur** pour sélectionner le mode requis.

Cliquez sur Appliquer, puis sur OK pour enregistrer les modifications.



3. Barre d'outils étudiant

La barre d'outils étudiant apparaît en haut de l'écran des appareils élèves connectés à une console Tuteur. Elle offre à l'utilisateur un accès rapide à certaines fonctionnalités de NetSupport School. Si nécessaire, cette barre d'outils peut être désactivée afin de ne pas apparaître sur les appareils élèves.

Barre d'outils étudiant

Sélectionnez Désactivé.

Cliquez sur Appliquer, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications.

Local Group Policy Editor					-	
File Action View Help						
🗢 🔿 🙍 🔂 🔂 🖬 🝸						
Local Computer Policy	Student Toolbar					
V 🐺 Computer Configuration	Enable Student Toolbar	Setting		State	Comment	
> Software Settings		Enable Student Toolbar		Not configured	No	
 Administrative Templates 	Edit policy setting			,,		
> 📫 classroom.cloud	Requirements:	Enable Student Toolbar				
> 🛄 Control Panel	At least Windows 2000	Enable Student Toolbar				
> Network	Description:			Previous Setting	Next Setting	
NSS Tutor settings	When this policy is enabled you will	On a comment				_
File Transfer	be able to configure the Student Tool bar feature on the Clients machine.	O Not Configured				^
Group Leaders		O Enabled				
Journal	The Student Toolbar provides feedback to the Student on the	Disabled				~
NetSupport Protect Settings	current lesson, time remaining,	Supported on:	At least Windows	s 2000		^
Performance	current websites and applications					
Print Control	messenger and keyboard monitoring					
Remote Control	and quick access to request help. It	Options:		Help:		
> 📫 Security	top of the Student screen or to auto-			When this policy is enabled as	eu uill he shie te configur	e the
Show	hide.	Make the Toolbar always visible		Student Tool bar feature on th	ne Clients machine.	
> Student Selection	All features included on the Toolbar	Show the Image associated with this	Student	The Student Toolbar provider	feedback to the Student o	o the
Student Toolbar	can be customised by the Tutor.	Show the logged on Username or nar	me	current lesson, time remainin	g, current websites and ap	plications
Tutor Assistant		entered on the Student Register		that are available, the status of	f messenger and keyboard	4
Tutor Functions		Show amount of time left in the Lesse	on	always visible at the top of th	e Student screen or to auto	o-hide.
User Interface		Clarr and Teacher Information				
Server				All features included on the I Tutor.	oolbar can be customised	by the
> 🛗 Start Menu and Taskbar		Indicate when typing is being monito	ored			
> 🛄 System		Show Printer status (blocked, paused	etc)			
 Windows Components Classic Administrative Templater (ADM) 		Show Application Monitoring status	and			
All Settings		ive access to approved applications				
v 🔥 User Configuration		Show Internet monitoring status and	give			
> Software Settings		access to approved websites				
> Windows Settings		Allow the Student to initiate a Chat	~			
/ Automosolative remplates						
	Extended Standard				OK Cancel	Apply
·						

4. Assistant Tuteur

L'application Assistant Tuteur de NetSupport, installée sur un appareil Android ou iOS, permet à un utilisateur de se connecter à une console Tuteur en cours d'exécution pour surveiller et interagir avec les appareils des élèves connectés.

L'invite visible sur la console Tuteur pour l'Assistant Tuteur peut être désactivée à l'aide de la stratégie de groupe du Tuteur.

Assistant Tuteur

Sélectionnez Désactivé.

Cliquez sur Appliquer, puis sur OK pour enregistrer les modifications.



Paramètres facultatifs de sécurité pour les postes élèves

Les paramètres suivants se trouvent dans **Configuration de l'ordinateur | Stratégies | Modèles d'administration** | Paramètres pour les élèves NetSupport

1. Clé de sécurité

Une clé de sécurité peut être appliquée pour empêcher une console Tuteur non autoriséeprésente sur le réseau de se connecter aux appareils des élèves. Si les clés de sécurité sur l'appareil de l'enseignant et sur les appareils des élèves ne correspondent pas, les postes des élèves refuseront la connexion.

Sécurité | Clé de sécurité (client version 12.50 et ultérieures) et Sécurité | Options héritées | Clé de sécurité héritée

Sélectionnez **Activé**, et collez la clé de sécurité chiffrée obtenue à l'aide du configurateur client de NetSupport School.

Cliquez sur Appliquer, puis sur OK pour enregistrer les modifications.



Paramètres facultatifs de sécurité pour les enseignants

Les paramètres suivants se trouvent dans **Configuration de l'ordinateur | Stratégies | Modèles d'administration** | **Paramètres NSS pour le Tuteur**

1. Clé de sécurité

Sécurité | Options | Clé de sécurité

Sélectionnez **Activé**, et collez la clé de sécurité chiffrée obtenue à partir des paramètres d'une console Tuteur. Cliquez sur **Options** dans la console Tuteur, sélectionnez Paramètres réseau dans le menu déroulant, puis choisissez **Administration** > **Sécurité**. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications.

Q	Group Policy Management Editor	security Key				
File Advant Ver Help Φ		Security Key	Presion Setting Ner	Seting		
Performance Control P	2. Diable Access to Tunio Interface B) Security Sec. B) Security Sec. B) Security Sec. B) Tunior Passesent (pre v12.50 and later controls) B) Tunior Passesent (v12.50 and later controls) B)	* Endded © Diabled Supported on	R At teast Windows 2000			
File Transfer Group Leaders Group Leaders Memmel MetSupport Protect Sattings p Metwork Settings		Security Key K011900	Vite this policy enabled you will be able The car set a security key that will ensure Clerch with matching keys are able to c	to add a Security Key		
Performance Prot Canada Remote Central Security Coption Protect the Configuration Resident Office Security		The Security Kry is an Encrypted value	extention 4 relationships excercisely and to be the target and the memory of the second seco			
4 Million Anno 14	\Leanded \\ Sandard /					
user Room Name geo FO FO			OK	Cancel Apply		

2. Mot de passe pour les enseignants

Une couche de sécurité supplémentaire peut être ajoutée à la configuration de la console Tuteur en définissant un mot de passe. Lorsque la console Tuteur est exécutée, l'utilisateur doit saisir le bon mot de passe avant que la console ne s'ouvre et qu'il puisse se connecter aux appareils des élèves. Cela peut être utile dans les environnements où des élèves pourraient avoir accès à un appareil avec la console Tuteur installée.

Sécurité | Options | Mot de passe pour le Tuteur (version 12.50 et ultérieures) Sélectionnez Activé, et collez la valeur chiffrée du mot de passe obtenue à partir des paramètres d'une console Tuteur. Cliquez sur Options dans la console Tuteur, sélectionnez Paramètres réseau dans le menu déroulant, puis choisissez Administration > Sécurité.

2	Group Policy Management Editor	Tutor Password (v12:50 and later controls)			
Group Ponicy Management Editor Fe Actes View Here Ponics Management Editor Fe Actes View Here Ponics Management Editor Ponics Management Editor Ponics Ponics Ponics Management Editor Ponics Ponics Ponics Ponics		Tu Tu Totor Vaneous Units Stand later Co Inter Configurat Insteller Dubliel Dubliel Dubliel Reported on Optons: Passoni dyAAAD4400449/COlles. The Passoni dya Droppled value	and Password (vr.2.50 and latter control)	Fp72.30 and table control Image: Image Previous ferring Image: Image Image:	
C B Student Selection	time (bitended) Sandard				
i Luttings) Noom name tem voer Room Name gen PO PO			OK Goo	cel Apply	

3. Désactiver l'accès à la console Tuteur

Dans les environnements où la console Tuteur et le client pour les postes élèves sont installés sur tous les appareils, une stratégie de groupe peut être appliquée aux comptes utilisateurs des élèves pour empêcher un utilisateur connecté de lancer la console Tuteur.

Il s'agit de la seule stratégie de groupe basée sur l'utilisateur présente dans ce guide. La politique devra être appliquée au groupe de sécurité Active Directory des utilisateurs élèves pour que ce paramètre ne s'applique qu'aux utilisateurs élèves lorsqu'ils se connectent à un appareil.

Nous recommandons de créer une stratégie distincte pour appliquer ce paramètre aux comptes utilisateurs des élèves.

Sécurité | Options | Désactiver l'accès à l'interface du Tuteur

Sélectionnez **Activé**, et cochez la case **Désactiver l'accès à l'interface du Tuteur**. Cliquez sur **Applique**r, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications.

Création des stratégies de noms de salle pour les enseignants et les élèves

9	Group Policy Management Editor	*	Disable Access to Tutor Interface	
File Action View Help (++) (2) (1) (3) (3) (3) (1) (7)		Call Deable Access to Tutor Interface	(Intering)	
P SetSupport Notify Consule set: A SetSupport Notify Consule set: P SetSupport Soubert Settings P SetSupport Soubert Settings P Notice SetSings	Setting 20 Disable Access to Tutor Interface 20 Security Kay 21 Tutor submitted face v12.50 commoto	C Not Configured Command		
p 11 File and Folder Locations	2 Tutor Password (y12.50 and later controls)	Supported an	At last Wednes 2000	
RetSupport Protect Settings		Options	Perp	
Refermance Refermance Refermance Refermatic Control Refermatic Control Refermatic Control Refermatic the Configuration Refermatic th	4	S Duble Access to Tutor Interface	With this policy waiting the Access to the Tatus Tatus exteriors will not be exabled. It is advoct that this policy is only enabled when this Tamplete has been added to a Group Bully Object that is being applied to Statem Uses. Do Not enable this policy within a Group policy Object that will be explicit to Tatus mechanics.	
K M (F	Extended (Standard /			
Access laws bet				
vaer Room Name ges 10 20			OK Genal Assh	

Cette section explique les étapes à suivre pour créer les stratégies de groupe afin d'appliquer les noms de salle aux appareils des enseignants et des élèves dans le domaine. Le mode de connexion par défaut utilisé par la console Tuteur est le mode Salle. Ce mode fonctionne en faisant correspondre le nom de la salle choisi sur la console Tuteur à la valeur de salle configurée sur les appareils des élèves. Si les noms de salle correspondent, la console Tuteur se connectera aux appareils des élèves.

Le processus de création des stratégies de groupe est simplifié si les **Utilisateurs et ordinateurs Active Directory** contiennent des unités organisationnelles (OU) nommées en relation avec les salles physiques. Cela permet de lier les stratégies de salle créées au niveau correspondant des OU de classe dans la fenêtre de gestion des stratégies de groupe.

Nom de salle pour les élèves

- 1. Ouvrez la fenêtre Gestion des stratégies de groupe.
- 2. Faites un clic droit sur **Objets de stratégie de groupe** et sélectionnez **Nouveau**.
- 3. Saisissez un nom pour la nouvelle stratégie, par exemple NSS Salle ICT1, puis cliquez sur OK.
- 4. Localisez la stratégie créée dans la liste des objets de stratégie de groupe, et faites un clic droit sur **Modifier**.

Les paramètres suivants se trouvent dans **Configuration de l'ordinateur | Stratégies | Modèles** d'administration | Paramètres pour les élèves NetSupport Connectivité | Salle | Salle

Sélectionnez Activé, et saisissez la valeur du nom de la salle dans le champ Salle.

Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications. La stratégie peut ensuite être liée au niveau OU correspondant dans la fenêtre de gestion des stratégies de groupe.

Répétez le processus afin de créer des stratégies pour toutes les salles supplémentaires contenant les appareils des élèves.

C G	oup Policy Management Editor		Roum	- 0 X
For Action View Help 49 49 (1) (1) (1) (1) (1) (1)		The Transition (Transition) (Transition)		martining]
Mos Student mon KT (11/11/-66/10/00/CLE) - Mos Student mon KT (11/11/-66/10/00/CLE) - Mos Student mon KT (11/11/-66/10/00/CLE) - Mos Student Mos Strategi Mos Stategi Mos Student Mos Strategi Mos Student Mos Strategi Mos Stategi Mos	Setting Reem L Reem L M Velended): Randed	Het Cantyure Comment funde Databan Databan	At least Windows 2003 Help: When this policy is evaluate Recent for the Student muchow. Note: () In Adius the Student in the for the value. () In adius the Student in the for the value. Deve much Stans are used to the value. When our supplied the Soci the states.	processiliation and the consequence of the conseque
viry signed second 2 viscal NetSupport School Tutor and Soudent 2 lot Student Room Name Room Name Box				Cancel Apply

Nom de salle pour les enseignants

Lors de la configuration du nom de salle de la console Tuteur à l'aide d'une stratégie de groupe, les exigences spécifiques diffèrent selon que les comptes machines des enseignants se trouvent dans une OU spécifique à une salle ou dans une OU unique pour les enseignants dans **Utilisateurs et ordinateurs Active Directory**.

Le scénario OU avec une salle spécifique applique un nom de salle unique à la console Tuteur correspondant à l'OU dans laquelle elle se trouve. Le scénario OU pour les enseignants applique une liste de noms de salle à la console Tuteur, permettant à un enseignant de sélectionner un nom de salle dans la fenêtre Nouvelle classe (Assistant de classe) au lancement de la console Tuteur.

La méthode Liste de salles est souvent utilisée lorsque l'enseignant utilise un ordinateur portable qu'il emmène

avec lui de salle en salle.

Les paramètres suivants se trouvent dans Configuration de l'ordinateur | Stratégies | Modèles d'administration | Paramètres NSS pour le Tuteur

Paramètres pour les OU spécifiques aux salles

Sélection des élèves | Mode de connexion au démarrage

Sélectionnez Activé, et utilisez le menu déroulant Mode de sélection des élèves au démarrage pour sélectionner Se connecter aux élèves dans les salles.

Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications.

Allower and more	Group Policy Manager	ment Editor	1.00	Startup Connection Mode	
File Action View Help	7		Startup Connection Mode	[Participing] Bar	ing 1
 Freitlospen (D) Fre	A Cardiguation ager Centrel dy Control High dy Control High Hy Control High Hy Control High High His Contains High High High High High High High High	ar Mode e	Comments Comments Captions Supported on Supported on	Al Next Windows 2000 State Supp State Supp State the policy is enabled yes will be it between free policy is enabled yes will be it between free methods to that your Tub between for Statemethy Connect to Statemethy	in to configure r and Connect to
tuserkozer (C1) uter Rosm (C1) 1 GPO 2 GPO	1.				Cancel Apply

Sélection des élèves | Mode Salle | Détails du mode Salle

Sélectionnez **Activé**, et saisissez la valeur du nom de la salle dans les champs **Nom de salle** et **Nom de salle hérité**. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications.

Group Policy Management Editor		🔺 Room Mode Details 🔤 🗕 🖬		
Fit Advant Vew Hele		📰 Rocie Mode Details	Previous Setting	
Portospont Manager Control	Setting 2. Setel from a for all Rooms 3. Room Mode Details	Context Configured Connect	Windows 2000	
IndSupport Protect Lettings IndSupport Protect Lettings Print Control Remote Control Source Sour		Plasa enter a Room name bettom Room Name CT1 Prompt At Stanlag Automoletige Roaming Souters Uppery Noon Name CT1 Neter The Legacy Room name applies to pre-see	When this policy is analised you can configure the options built is consist to focus Sarling connection type for the Tutus. Depose available include Report R4 Status Acknowlings Russing Students. State to apply the Rown name to Tutus Candols surving retering execution to 100 demics Rowm name policy will also need to be populated.	
2 tettingül Kalen Yoolii (; 11	v (bitested);Standard/	11 Tutor Consides and would match the standard Room name value		
Mor Room ICT1 If GPO 2 GPO			CK Cancel Apply	

La stratégie peut ensuite être liée au niveau OU correspondant dans la fenêtre de gestion des stratégies de groupe. Répétez le processus afin de créer des stratégies pour toutes les salles supplémentaires contenant des appareils enseignants.

Paramètres pour une OU unique pour les enseignants

Sélection des élèves | Mode de connexion au démarrage

Sélectionnez **Activé**, et utilisez le menu déroulant **Mode de sélection des élèves au démarrag**e pour sélectionner **Se connecter aux élèves dans les salles**. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications.



Sélection des élèves | Mode Salle | Sélectionner à partir d'une liste de salles

Sélectionnez **Activé**, et saisissez la liste des noms de salles, séparés par des virgules, dans le champ **Liste des salles**. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK** pour enregistrer les modifications.

	Select from	h a list of Rooms	- 14 - 4
n a lat of Rooms gunal Commany Supported on a lat of Room names before n lat of Rooms cTLCT2,CT3,CT4	Ad least Windows 7	r a list of Rooms	part the Tutlor Canagia
			-
			OK

La stratégie peut ensuite être liée au niveau OU correspondant dans la fenêtre de gestion des stratégies de groupe.